

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR2004/002039

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
IPC 7 A61K7/48

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, CHEM ABS Data, MEDLINE, BIOSIS, WPI Data, PAJ, EMBASE

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	HARBORNE L ET AL: "Descriptive review of the evidence for the use of metformin in polycystic ovary syndrome" LANCET THE, LANCET LIMITED. LONDON, GB, vol. 361, no. 9372, 31 May 2003 (2003-05-31), pages 1894-1901, XP004428386 ISSN: 0140-6736 page 1895 page 1898	1-11
A	US 5 886 048 A (JETHON FRANK ET AL) 23 March 1999 (1999-03-23) column 1, line 65 - column 2, line 28	1
A	WO 03/037356 A (EICHNER WOLFRAM ; JETHON FRANK (DE); FRESENIUS KABI DE GMBH (DE)) 8 May 2003 (2003-05-08) page 1 - page 2	1



Further documents are listed in the continuation of box C.



Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \* & \* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

17 January 2005

Date of mailing of the international search report

03/02/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Lindner, A

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

— information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/002039

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
US 5886048	A	23-03-1999	DE	19628641 A1		22-01-1998
			DE	59704933 D1		22-11-2001
			EP	0819434 A1		21-01-1998
			ES	2162167 T3		16-12-2001
			JP	10087500 A		07-04-1998
<hr/>						
WO 03037356	A	08-05-2003	DE	10152956 A1		15-05-2003
			WO	03037356 A1		08-05-2003
			EP	1439844 A1		28-07-2004
<hr/>						

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 A61K7/48

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A61K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, CHEM ABS Data, MEDLINE, BIOSIS, WPI Data, PAJ, EMBASE

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	HARBORNE L ET AL: "Descriptive review of the evidence for the use of metformin in polycystic ovary syndrome" LANCET THE, LANCET LIMITED. LONDON, GB, vol. 361, no. 9372, 31 mai 2003 (2003-05-31), pages 1894-1901, XP004428386 ISSN: 0140-6736 page 1895 page 1898	1-11
A	US 5 886 048 A (JETHON FRANK ET AL) 23 mars 1999 (1999-03-23) colonne 1, ligne 65 - colonne 2, ligne 28	1
A	WO 03/037356 A (EICHNER WOLFRAM ; JETHON FRANK (DE); FRESENIUS KABI DE GMBH (DE)) 8 mai 2003 (2003-05-08) page 1 - page 2	1



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

\*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

\*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

\*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

\*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

17 janvier 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

03/02/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Lindner, A

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatif:

embres de familles de brevets

De: Internationale No

PCT/FR2004/002039

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5886048	A	23-03-1999	DE 19628641 A1	22-01-1998
			DE 59704933 D1	22-11-2001
			EP 0819434 A1	21-01-1998
			ES 2162167 T3	16-12-2001
			JP 10087500 A	07-04-1998
WO 03037356	A	08-05-2003	DE 10152956 A1	15-05-2003
			WO 03037356 A1	08-05-2003
			EP 1439844 A1	28-07-2004